

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Колпаков Николай Анатольевич
Должность: ректор
Дата подписания: 14.01.2015 10:40:56
Уникальный программный ключ:
33d4390fca6e9026ff43a7561738ca9b7221f94a

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Алтайский государственный аграрный университет»

ПОЛОЖЕНИЕ О НАУЧНОМ ИССЛЕДОВАНИИ АСПИРАНТА



УТВЕРЖДАЮ
И.о. ректора ФГБОУ ВО Алтайский
ГАУ

Н.А. Колпаков
«24» 11 2015 г.

РАССМОТРЕНО
на заседании ученого совета Университета
протокол № 5 от «24» ноября 2015 г.

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по учебной работе _____ Косачев И.А.

Проректор по экономической работе _____ Бугай Ю.А.

Проректор по научной работе _____ Морковкин Г.Г.

Проректор по воспитательной работе _____ Томчук В.Д.

Главный бухгалтер _____ Арыкова И.А.

Начальник управления персонала _____ Лейбгам Е.Ю.

Ведущий юрисконсульт _____ Ефремова О.П.

Председатель общественной первичной организации профсоюза работников
АПК Алтайского ГАУ (студентов) _____ Емелин К.Г.

ПОЛОЖЕНИЕ О НАУЧНОМ ИССЛЕДОВАНИИ АСПИРАНТА

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение устанавливает порядок проведения, цели, задачи, содержание, а также формы оценки научных исследований аспирантов федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Алтайский государственный аграрный университет (далее Университет)

1.2. Положение разработано в соответствии с:

- Федеральным законом № 273 ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" от 29 декабря 2012г.;
- приказом Министерства образования и науки РФ № 1259 от 19 ноября 2013 г. «Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)»;
- Уставом Университета;
- Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (уровень подготовки кадров высшей квалификации).

2. Цель и задачи научного исследования

Целью научного исследования является подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) к защите на соискание ученой степени кандидата наук по результатам исследований, проведенных в ходе индивидуального научного исследования.

Задачами научного исследования являются:

- организация и планирование научного исследования (составление программы и плана исследования, постановка и формулировка задач исследования, определение объекта исследования, выбор методик исследования, изучение методов сбора и анализа данных);
- анализ литературы по теме исследований с использованием печатных и электронных ресурсов;
- освоение методик проведения наблюдений и учетов экспериментальных данных;
- проведение исследований по теме научно-квалификационной работы;
- подготовка аргументации для проведения научной дискуссии, в том числе публичной;
- приобретение навыков работы с библиографическими справочниками, составления научно-библиографических списков,

использования библиографического описания в научных работах;

- обобщение и подготовка отчета о результатах научных исследований аспиранта;
- получение навыков самостоятельного выполнения научного исследования;
- получение навыков применения инструментальных средств исследования для решения поставленных задач, способствующих интенсификации познавательной деятельности;
- формирование способности создавать новое знание, соотносить это знание с имеющимися отечественными и зарубежными исследованиями, использовать знание при осуществлении экспертных работ в целях практического применения методов и теорий;
- развитие способности к интеграции в рамках междисциплинарных научных исследований;
- обеспечение становления профессионального научно-исследовательского мышления аспирантов, формирование у них четкого представления об основных профессиональных задачах, способах их решения;
- формирование умений использовать современные технологии сбора информации, обработки и интерпретации полученных экспериментальных данных, владение современными методами исследований;
- самостоятельное формулирование и решение задач, возникающих в ходе научного исследования и требующих углубленных профессиональных знаний;
- подготовка научных статей, рефератов, выпускной квалификационной работы (в последующем диссертации на соискание ученой степени кандидата наук).

3. Содержание научного исследования

Перечень форм научной работы приведен в таблице 1.

Таблица 1

Виды и содержание научной работы аспирантов

Виды и содержание НИР	Отчетная документация
-----------------------	-----------------------

1. Составление библиографии по теме научно-квалификационной работы (диссертации)	1.1 Картотека литературных источников (монографии одного автора, группы авторов, авторефераты, диссертации, статьи в сборниках научных трудов, статьи в отечественных и зарубежных журналах и прочее - не менее 150 источников) 1.2 Глава 1 по материалам литературных источников («Обзор литературы», «Теоретическое обоснование проблемы» и т.д.) 1.3 Список литературы к НКР, оформленный в соответствии с требованиями ГОСТ на библиографические ссылки
2. Организация и проведение экспериментов, сбор эмпирических данных и их интерпретация	2.1 Глава 2 «Материал, методы и условия проведения экспериментов» Журнал первичных данных экспериментов 2.3. Результаты дисперсионного, корреляционного и иных математических анализов данных экспериментов
3. Написание научных статей по проблеме исследования	3. Статьи по материалам исследования, в том числе: в журналах, рекомендованных ВАК, в количестве, необходимом для представления диссертации в совет по защите диссертаций
4. Выступление на научных конференциях по проблеме исследования	4. Программы конференций, грамоты, сертификаты и дипломы за участие
5. Отчет о научном исследовании за год	5.1 Ежегодные отчеты о научном исследовании
6. Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) (по требованиям к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук)	6. Главы НКР (диссертации), подготовленные по требованиям к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук

4.Сроки проведения и основные этапы научного исследования

Научные исследования аспирантов производится в течение всего периода обучения.

Таблица 2

Виды, содержание научной деятельности аспирантов по семестрам

	Виды и содержание НИР	Отчетная документация
--	-----------------------	-----------------------

1	1.1 Выбор темы исследования	1.1 Выписка из протокола ученого совета факультета об утверждении темы
	1.2 Формулировка актуальности, научной новизны и практической значимости темы	1.2 Заполненные разделы индивидуального плана аспиранта с формулировками актуальности, научной новизны и практической значимости темы НКР (диссертации)
	1.3 Определение цели и задач исследования	1.3 Развернутый план НКР (диссертации)
	1.4 Составление плана исследований долгосрочный (на весь период обучения), а также краткосрочный (на первый год исследований)	1.4 План проведения исследований
2	2.1 Определение методики проведения исследований	2.1 Отчет о НР по итогам 1 года обучения
	2.2 Проведение исследований в соответствии с утвержденным планом	2.2 Журнал учета первичных данных
	2.3 Анализ полученных данных	2.3 Научная публикация (аналитическая статья, тезисы или материалы выступления)
	2.4 Подготовка выступления на Ежегодной конференции ППС и аспирантов	2.4 Программа Ежегодной конференции ППС и аспирантов
	2.5 Подготовка научной публикации (аналитической статьи по литературным данным, тезисов или материалов выступления на Ежегодной конференции ППС и аспирантов)	2.5 Глава 1 по материалам литературных источников («Обзор литературы», «Теоретическое обоснование проблемы» и т.д.)
	2.6 Составление библиографии по теме НКР (диссертации)	2.6 Картотека литературных источников (монографии одного автора, группы авторов, авторефераты, диссертации, статьи в сборниках научных трудов, статьи в отечественных и зарубежных журналах и прочее - не менее 80 источников). Список литературных источников, оформленный в соответствии с требованиями ГОСТ на библиографические ссылки
3	3.1 Корректировка задач и методики проведения исследований с учетом полученных данных	3.1 Глава 2 «Материал, методы и условия проведения экспериментов»
	3.2 Проведение исследований в соответствии с утвержденным планом	3.2 Журнал первичных данных экспериментов
	3.3 Анализ полученных данных	3.3 Результаты дисперсионного, корреляционного и иных математических анализов данных экспериментов
4	4.1 Проведение исследований в соответствии с утвержденным планом	4.1 Журнал первичных данных экспериментов

	4.2 Анализ полученных данных	4.2 Результаты дисперсионного, корреляционного и иных математических анализов данных экспериментов
	4.3 Написание научной статьи по результатам исследований и её публикация в сборнике научных работ или научном журнале	4.3 Статья в сборнике научных работ или научном журнале
	4.4 Подготовка доклада по материалам исследования и выступление на научной конференции.	4.4 Программы конференций, грамоты, сертификаты и дипломы за участие
	4.5 Отчёт о научной работе за год	4.5 Отчет о НР
5	5.1 Проведение исследований в соответствии с утвержденным планом	5.1 Журнал первичных данных экспериментов
	5.2 Анализ полученных данных	5.2 Результаты дисперсионного, корреляционного и иных математических анализов данных экспериментов 5.3 Глава 3 по результатам исследований
	5.3 Написание научных статей по результатам исследований и публикация в научных журналах (в том числе в журнале, рекомендованном ВАК)	5.3 Статьи в научных журналах (в том числе в журнале, рекомендованном ВАК)
6	6.1 Проведение исследований в соответствии с утвержденным планом	6.1 Журнал первичных данных экспериментов
	6.2 Анализ полученных данных	6.2 Результаты дисперсионного, корреляционного и иных математических анализов данных экспериментов
	6.3 Подготовка доклада по материалам исследования и выступление на научной конференции.	6.3 Программы конференций, грамоты, сертификаты и дипломы за участие
	6.4 Отчёт о научно-исследовательской работе за год	6.4 Отчет о научном исследовании
7	7.1 Проведение исследований в соответствии с утвержденным планом	7.1 Журнал первичных данных экспериментов
	7.2 Анализ полученных данных	7.2 Результаты дисперсионного, корреляционного и иных математических анализов данных экспериментов 7.3 Глава по результатам исследований
	7.3 Написание научных статей по результатам исследований и публикация в научных журналах (в том числе в журнале, рекомендованном ВАК)	7.3 Статьи в научных журналах (в том числе в журнале, рекомендованном ВАК)
8	8.1 Проведение исследований в соответствии с утвержденным планом	8.1 Журнал первичных данных экспериментов
	8.2 Анализ полученных данных	8.2 Результаты дисперсионного, корреляционного и иных математических анализов данных

		экспериментов
	8.3 Отчёт о научной работе за год	8.3 Отчет о научном исследовании
	8.4 Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	8.4 заслушивание научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) на расширенном заседании кафедры

5. Руководство и контроль за научными исследованиями аспиранта

Руководство общей программой научного исследования (написание НКР (диссертации)) осуществляется научным руководителем аспиранта и контролируется заведующим кафедрой.

Обсуждение плана и промежуточных результатов научного исследований проводится на кафедре с привлечением научных руководителей и ведущих научно-педагогических работников.

Результаты научного исследования должны быть оформлены в письменном отчете и представлены для утверждения научному руководителю. Отчет о научном исследовании аспиранта, подписанный научным руководителем, утверждается на заседании кафедры. К отчету прилагаются: журнал учета первичных данных, результаты математической обработки данных, ксерокопии статей, тезисы докладов, опубликованных за текущий год, тексты докладов и выступлений аспирантов на научно-практических конференциях, сертификаты, дипломы, грамоты за участие в научных форумах.

Отчет о научном исследовании оформляется в соответствии с правилами, приведенными в пункте 8 (приложении 1).

Аспиранты, не предоставившие в срок отчета о научном исследовании и не аттестованные по его итогам, к сдаче государственного итогового экзамена и защите ВКР не допускаются.

По результатам выполнения аспирантом утвержденного плана научного исследования проводится аттестация за семестр.

6. Порядок аттестации и критерии оценки аспиранта по итогам научного исследования

6.1. Промежуточная аттестация аспирантов проводится по итогам каждого семестра

6.2. Индивидуальные сроки аттестации аспирантов могут устанавливаться в случае продолжительной болезни (более одного месяца) при условии предоставления соответствующего медицинского заключения. Сроки аттестации устанавливаются по согласованию с заведующим кафедрой, ведущей подготовку аспиранта, с отделом аспирантуры и докторантуры и аттестации научно-педагогических кадров, но не позднее следующей очередной

аттестации.

6.3. Для проведения аттестации организуется заседание кафедры.

6.4. Аттестация проводится на основании отчета аспиранта о выполнении им индивидуального учебного плана аспиранта, что предусматривает:

- заполнение индивидуального учебного плана аспиранта;
- доклад аспиранта на заседании кафедры о результатах научного исследования за истекший период и его перспективах.

6.5 По результатам аттестации аспиранта кафедра выносит одно из приведенных ниже решений:

- аттестовать (работа в соответствии с установленными критериями выполнена в полном объеме, имеются особые достижения в проведении исследований, апробации результатов исследований или подготовке НКР (диссертации));

- аттестовать с замечаниями (при невыполнении одного или нескольких положений плана научного исследования, но при наличии возможности устранения отмеченного недостатка в установленные нормативные сроки освоения программы подготовки аспиранта);

- не аттестовать и представить к отчислению (работа в соответствии с индивидуальным планом не выполнена, аспирант не может устранить отмеченные недостатки в установленные нормативные сроки освоения программы подготовки аспиранта и не может быть рекомендован к переводу на следующий период обучения).

6.6 Результаты итоговой аттестации оформляются протоколом заседания кафедры.

7. Компетенции аспиранта, формируемые в результате научного исследования

В результате выполнения научного исследования у аспиранта в соответствии с ФГОС ВО должны быть сформированы компетенции

- универсальные
- общепрофессиональные
- профессиональные

8. Методические указания по выполнению научного исследования

По итогам выполнения научного исследования за год аспиранту необходимо представить для утверждения научному руководителю отчет. Затем отчет представляется на заседании кафедры, ведущей подготовку аспиранта.

В отчете необходимо указывать тему научного исследования, цель и задачи исследования, новизну и актуальность темы исследования, количество литературных источников, проанализированных по теме исследования.

Следует подготовить таблично-демонстрационный материал по результатам исследований.

К отчету необходимо приложить обзор литературы по теме исследования, библиографический список, главы НКР, данные математической обработки, полученные в ходе исследований данных, презентации докладов на конференциях, статьи по теме исследования и другие материалы, подтверждающие результативность научного исследования аспиранта.

Отчет оформляется машинописным способом на бумаге формата А4, шрифтом Times New Roman .14 с междустрочным интервалом 1,5.

Титульный лист отчета о научном исследовании оформляется в соответствии с Приложение № 1.

Приложение 1

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Алтайский государственный аграрный университет»

Факультет
Кафедра

**ОТЧЕТ О НАУЧНОМ ИССЛЕДОВАНИИ АСПИРАНТА
ЗА ____ ГОД ОБУЧЕНИЯ**

Научный руководитель
_____ Ф.И.О.
«__» _____ 201 г.

Аспирант
_____ Ф.И.О.
«__» _____ 201 г.

Барнаул 201